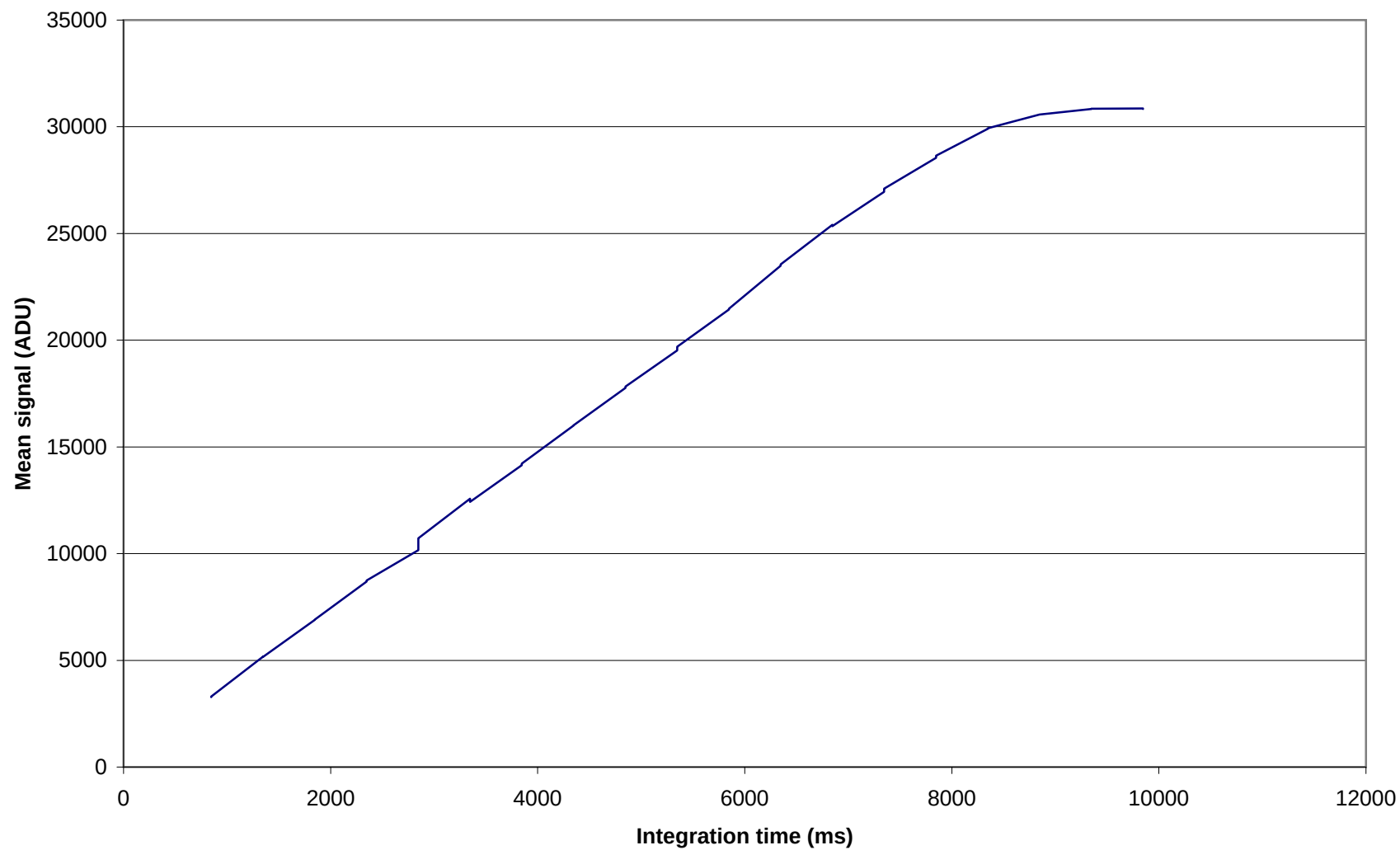
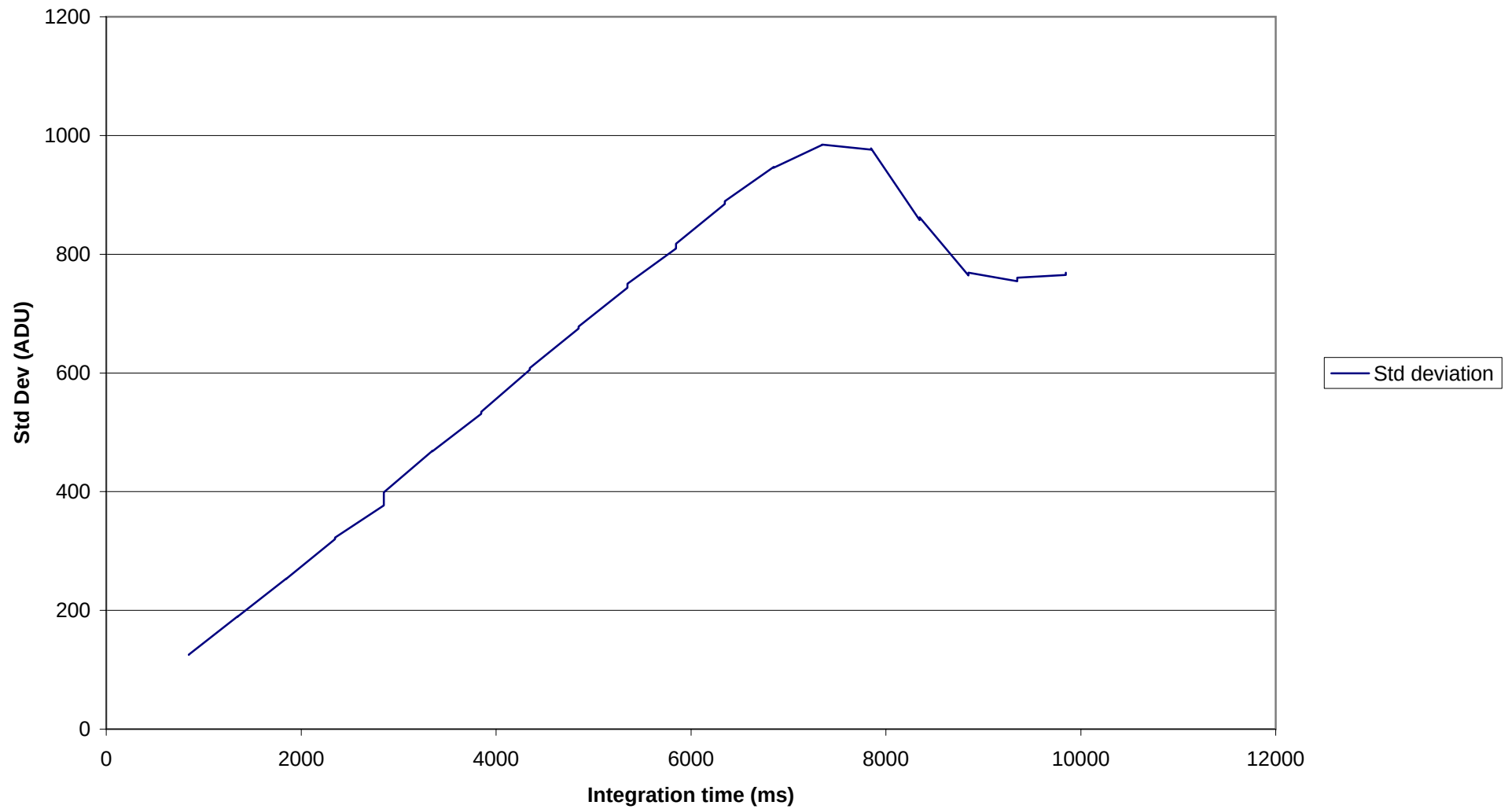


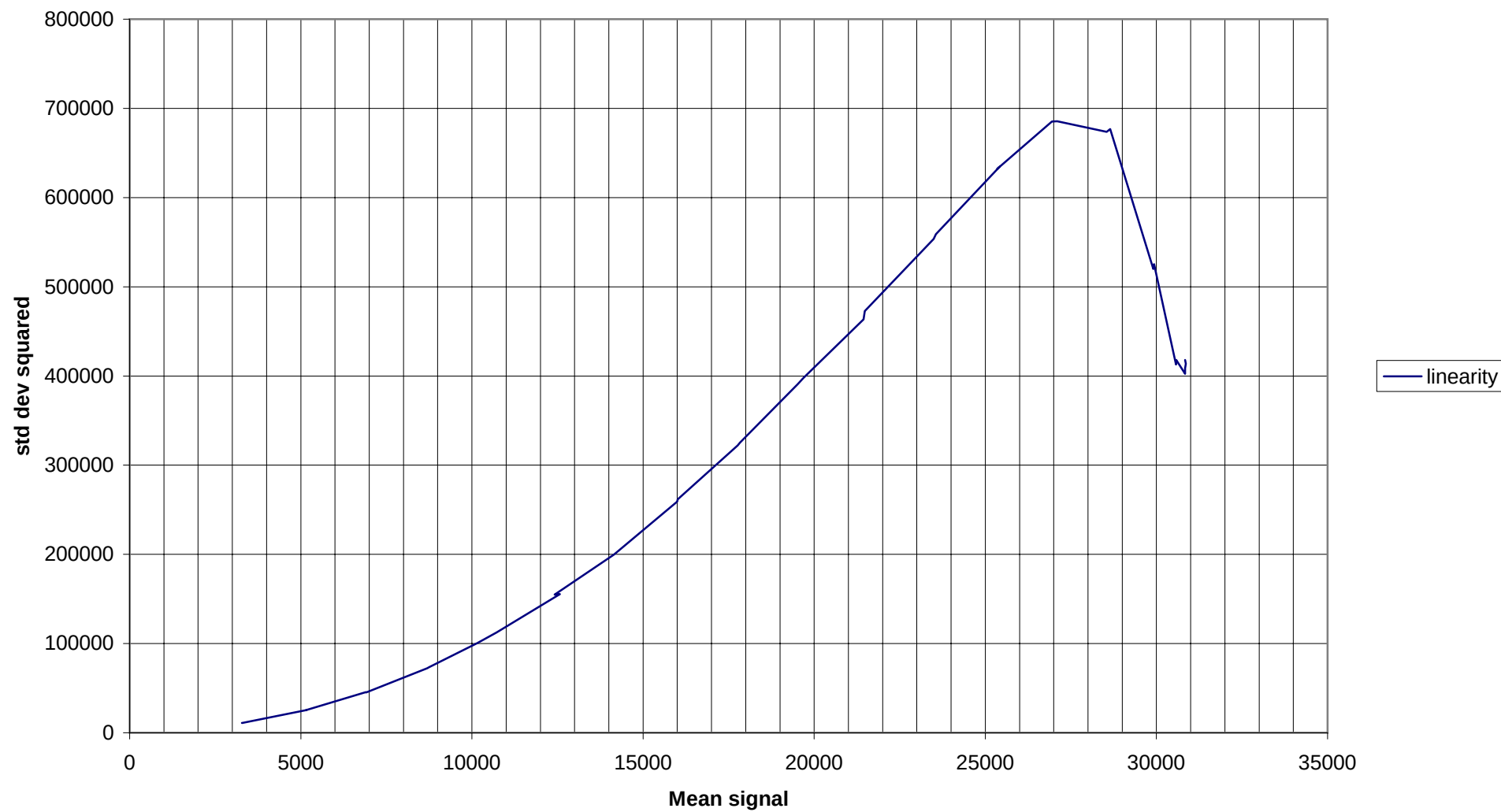
photon transfere Vrst 0.55



Stdev Vrst 0.55



linearity Vrst 0.55

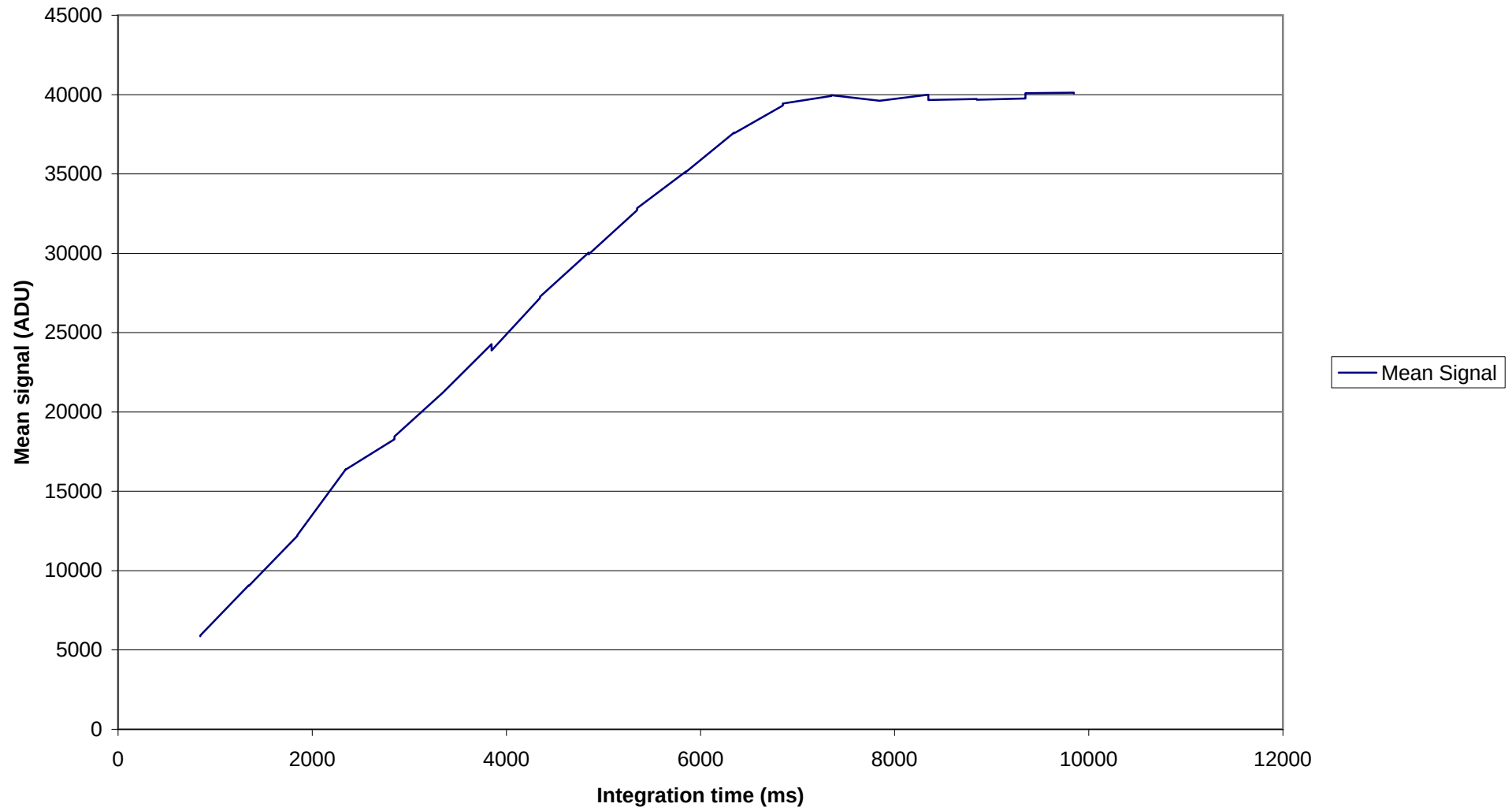


Z Filter + sunlight

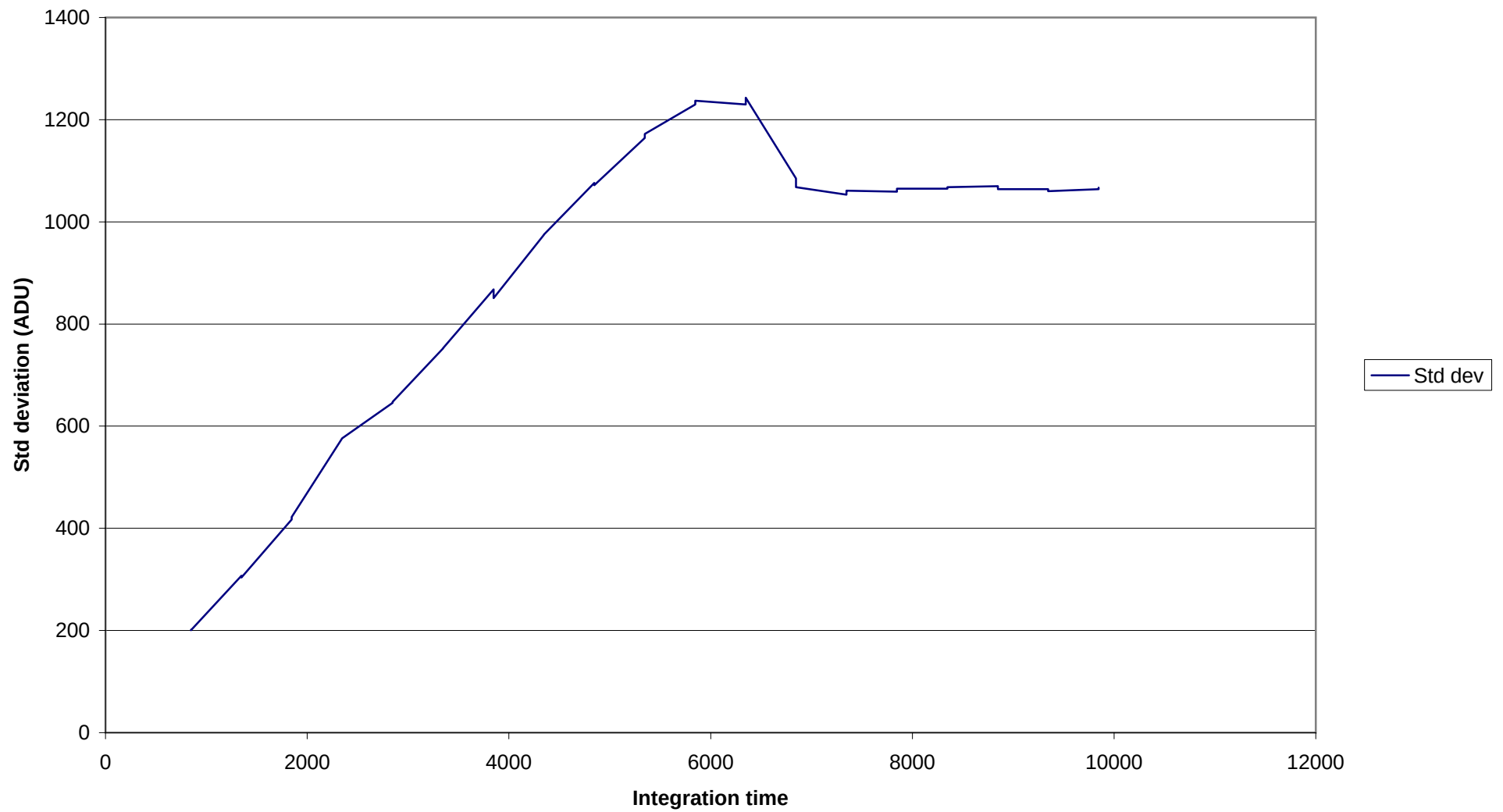
Vrst	Vgate	Vpwr
0,55	3,5	5

[illegible]

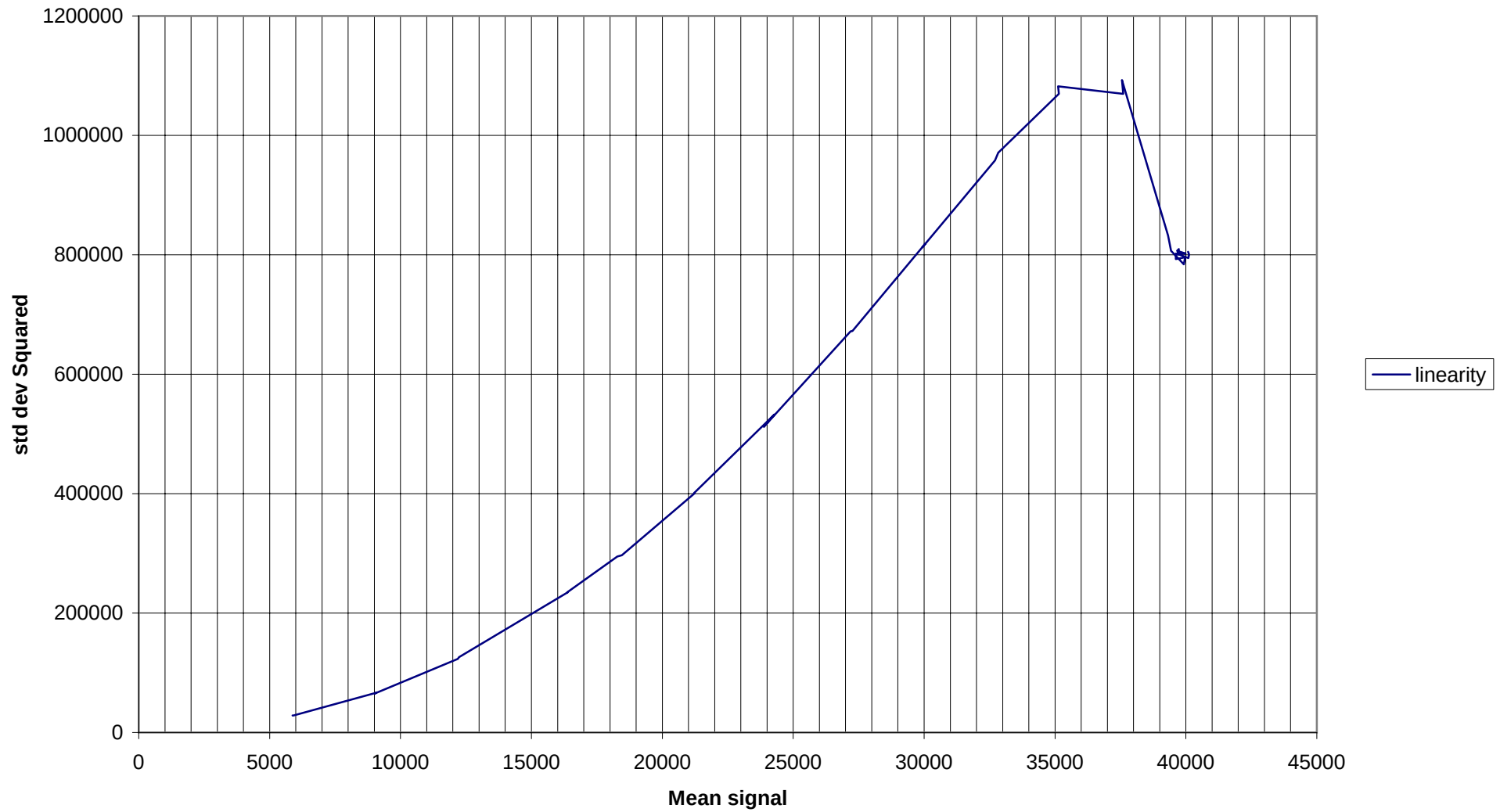
Photon transfer Vrst 0.75



Std dev Vrst 0.75



linearity Vrst 0.75

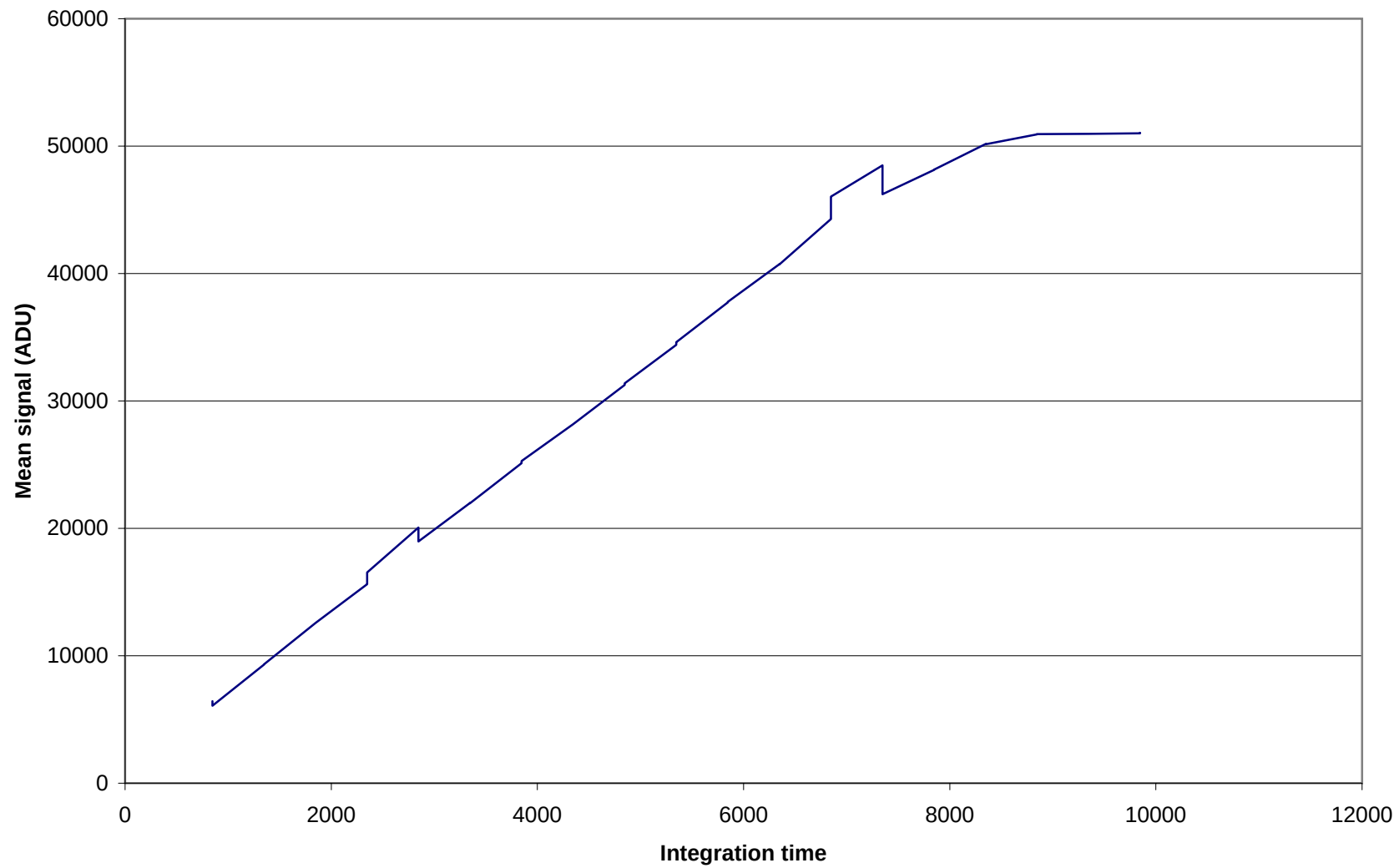


Engineering Detector Test 25/11/99
 Vrst Vgate Vpwr temp 85.676 K
 0,75 3,5 5

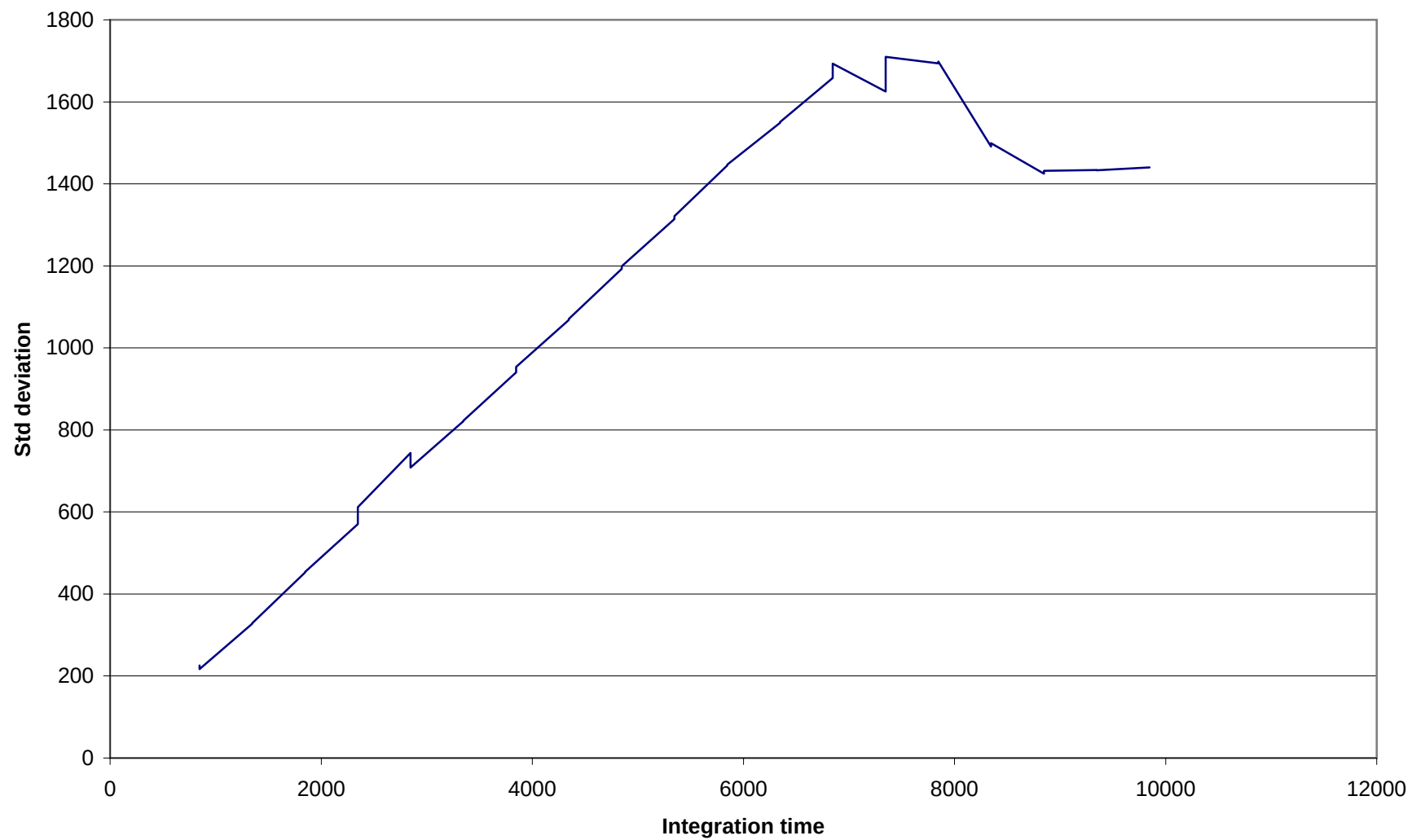
Z Filter + sunlight

file	time	o/h read	integration	mean	std dev	stdev ^2	Stdev ^2 / sqrt2
ff00	0	847	847	5870	201	40401	28567,82
ff01	0	847	847	5911	200,8	40320,64	28511
ff10	500	847	1347	9075	307,4	94494,76	66817,89
ff11	500	847	1347	9022	303,7	92233,69	65219,07
ff20	1000	847	1847	12189	417,3	174139,3	123135,1
ff21	1000	847	1847	12238	422,2	178252,8	126043,8
ff30	1500	847	2347	16389	576,2	332006,4	234764
ff31	1500	847	2347	16367	576,1	331891,2	234682,5
ff40	2000	847	2847	18281	645,7	416928,5	294813
ff41	2000	847	2847	18453	647,8	419644,8	296733,7
ff50	2500	847	3347	21226	752,5	566256,3	400403,6
ff51	2500	847	3347	21213	752,9	566858,4	400829,4
ff60	3000	847	3847	24280	867,8	753076,8	532505,7
ff61	3000	847	3847	23875	850,8	723860,6	511846,8
ff70	3500	847	4347	27185	974,5	949650,3	671504,1
ff71	3500	847	4347	27268	975,1	950820	672331,3
ff80	4000	847	4847	30045	1076	1157776	818671,3
ff81	4000	847	4847	29930	1072	1149184	812595,8
ff90	4500	847	5347	32712	1164	1354896	958056,1
ff91	4500	847	5347	32835	1172	1373584	971270,6
ff100	5000	847	5847	35144	1230	1512900	1069782
ff101	5000	847	5847	35115	1237	1530169	1081993
ff110	5500	847	6347	37601	1230	1512900	1069782
ff111	5500	847	6347	37555	1243	1545049	1092515
ff120	6000	847	6847	39317	1085	1177225	832423,8
ff121	6000	847	6847	39432	1068	1140624	806543
ff130	6500	847	7347	39919	1053	1108809	784046,4
ff131	6500	847	7347	39967	1061	1125721	796005
ff140	7000	847	7847	39617	1059	1121481	793006,8
ff141	7000	847	7847	39618	1065	1134225	802018,2
ff150	7500	847	8347	39991	1065	1134225	802018,2
ff151	7500	847	8347	39660	1068	1140624	806543
ff160	8000	847	8847	39725	1070	1144900	809566,6
ff161	8000	847	8847	39675	1064	1132096	800512,8
ff170	8500	847	9347	39749	1064	1132096	800512,8
ff171	8500	847	9347	40092	1060	1123600	794505,2
ff180	9000	847	9847	40119	1064	1132096	800512,8
ff181	9000	847	9847	40079	1067	1138489	805033,3

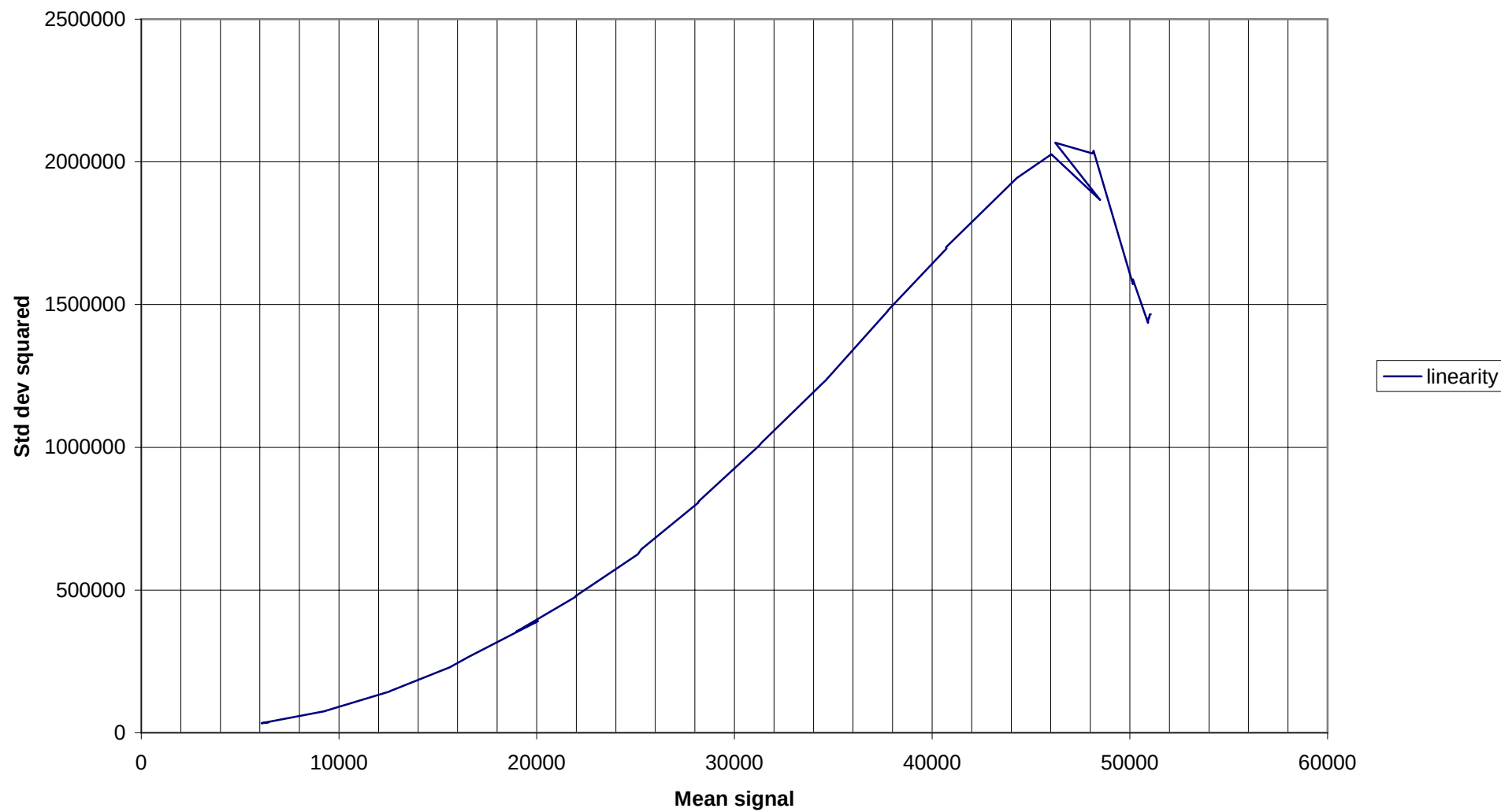
Photon transfer Vrst 0.95



std dev Vrst 0.95



linearity Vrst 0.95



Engineering Detector Test 25/11/99
 Vrst Vgate Vpwr temp 85.676 K
 0,95 3,5 5

Z Filter + sunlight

file	time	o/h read	integration	mean	std dev	stdev ^2	Stdev ^2 / sqrt2
ff00	0	847	847	6439	225,9	51030,81	36084,23
ff01	0	847	847	6083	217,1	47132,41	33327,65
ff10	500	847	1347	9307	327,3	107125,3	75749,02
ff11	500	847	1347	9319	328,9	108175,2	76491,42
ff20	1000	847	1847	12574	452,4	204665,8	144720,5
ff21	1000	847	1847	12582	453,9	206025,2	145681,8
ff30	1500	847	2347	15614	570,1	325014	229819,6
ff31	1500	847	2347	16535	611,8	374299,2	264669,5
ff40	2000	847	2847	20065	743,9	553387,2	391303,8
ff41	2000	847	2847	18972	708	501264	354447,2
ff50	2500	847	3347	22001	821,6	675026,6	477315,9
ff51	2500	847	3347	21962	823	677329	478943,9
ff60	3000	847	3847	25120	940,1	883788	624932,5
ff61	3000	847	3847	25293	953,5	909162,3	642874,8
ff70	3500	847	4347	28180	1068	1140624	806543
ff71	3500	847	4347	28185	1071	1147041	811080,5
ff80	4000	847	4847	31260	1193	1423249	1006389
ff81	4000	847	4847	31380	1199	1437601	1016537
ff90	4500	847	5347	34407	1314	1726596	1220888
ff91	4500	847	5347	34605	1321	1745041	1233930
ff100	5000	847	5847	37739	1445	2088025	1476457
ff101	5000	847	5847	37779	1447	2093809	1480547
ff110	5500	847	6347	40732	1549	2399401	1696633
ff111	5500	847	6347	40705	1551	2405601	1701017
ff120	6000	847	6847	44286	1658	2748964	1943811
ff121	6000	847	6847	46036	1693	2866249	2026744
ff130	6500	847	7347	48492	1625	2640625	1867204
ff131	6500	847	7347	46227	1710	2924100	2067651
ff140	7000	847	7847	48128	1694	2869636	2029139
ff141	7000	847	7847	48160	1698	2883204	2038733
ff150	7500	847	8347	50159	1491	2223081	1571956
ff151	7500	847	8347	50147	1499	2247001	1588870
ff160	8000	847	8847	50918	1425	2030625	1435869
ff161	8000	847	8847	50937	1432	2050624	1450010
ff170	8500	847	9347	50957	1434	2056356	1454063
ff171	8500	847	9347	50973	1433	2053489	1452036
ff180	9000	847	9847	51013	1440	2073600	1466257
ff181	9000	847	9847	51056	1440	2073600	1466257